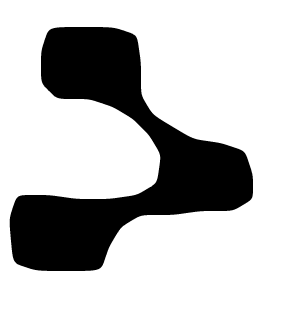
距离vis2013论文提交的日子越来越近，心中的迫切感也越来越强。为了能够早日完成论文，拟定了一个日程计划。



初步计划1月底完成所有的代码实现，1月11日前实现bubble set的web版本。大约再花一周时间完成r-Steiner关键字图查询，并将图查询与bubble set组合在一起。之后的时间将主要用于写论文。首先花一个月时间写中文版本，同时也是为了完成2013年的国家基金，为今后的发展作一些准备。完成之后，在最后一个月修改项目代码以及编写英文论文。

本周主要是对bubble set用d3.js实现了一遍。一开始试图完整实现java版本的bubble set，但是由于代码量太多，这时使我想起之前在准备上次报告时提到的架构。因此，并没有完全实现bubble set，而只是对绘制部分用d3.js实现了，而坐标计算部分仍然借助于原有的代码。这一点与我们之前的架构不谋而合，执行效率和结果都非常不错。绘制结果如图：



与java版本的结果完全一致。

下一步需要将scatter plot与bubble set整合到一个图中。